

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Informationen</b> .....	<b>1</b>
1.1	--- Änderungshistorie --- .....	1
1.2	Allgemeine Hinweise zum Infomittel IGG .....	1
1.3	Motornummer .....	2
1.4	Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	3
1.5	Fahrzeugdatenträger .....	4
<b>2</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b> .....	<b>5</b>
2.1	Fahrzeug: anheben .....	5
2.2	Motorabdeckung: aus- und einbauen .....	6
2.3	Geräuschdämpfung: aus- und einbauen .....	7
2.4	Fensterheber: Hoch-/Tiefauftomatik aktivieren .....	10
2.5	Fahrzeugdiagnosetester: anschließen .....	10
<b>3</b>	<b>Wartungsarbeiten</b> .....	<b>13</b>
3.1	Dieselpartikelfilter: Aschebelastung auslesen .....	16
3.2	Ereignisspeicher: auslesen .....	17
3.3	Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen .....	17
3.4	Diagnosearbeiten: durchführen .....	18
3.5	Statische Ereignisspeicher: abarbeiten .....	18
3.6	Transportmodus: deaktivieren .....	19
3.7	Notruffunktion: Status-LED prüfen .....	19
3.8	ERA-Glonass: Notruffunktion prüfen .....	20
3.9	Transportmodus: Aktivierung prüfen und bei Bedarf aktivieren .....	21
3.10	Batterie: Zustand auslesen .....	21
3.11	Fahrzeug-Identifizierungsnummern: Übereinstimmung und Einprägung prüfen .....	22
3.12	Fahrzeugdiagnose abschließen und Diagnoseprotokoll versenden .....	22
3.13	Batterie: Säurestand prüfen .....	23
3.14	Batterie: stationäres Batterieladegerät (min. 30A, Ladespannung max. 14,8 Volt bei IU-Kennlinie) anklebmen .....	25
3.15	Batterie: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen .....	26
3.16	Fahrzeuge mit Spiegelanhänger "Batterie defekt": Batterie ersetzen .....	28
3.17	Datenblatt zur Radio Equipment Directive: ausdrucken und im Handschuhfach ablegen ..	28
3.18	Bremsflüssigkeit: ersetzen .....	29
3.19	Bremsflüssigkeit bei Fahrzeugen älter als 12 Monate: ersetzen .....	34
3.20	Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen .....	34
3.21	Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen .....	35
3.22	Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	35
3.23	Zahnriemen für Kühlmittelpumpenantrieb: prüfen .....	36
3.24	Bremsscheiben: auf Flugrost prüfen und bei Bedarf freibremmen .....	37
3.25	Parkbremse: lösen .....	38
3.26	Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen .....	38
3.27	Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen .....	40
3.28	Bereifung (außer Reserverad): Reifendrucke prüfen und bei Bedarf auf 3,5 bar einstellen .....	41
3.29	Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern .....	41
3.30	Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen .....	42
3.31	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	43
3.32	Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen, Anschlagpuffer korrekt montieren .....	43
3.33	Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung, Dichtungsbälge und auf Beschädigungen prüfen .....	45
3.34	Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen .....	49
3.35	Fahrzeug von unten: auf Beschädigungen prüfen .....	49



3.36	Unterboden: Verkleidungen, Radhausschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen	49
3.37	Dacheinsatz: Funktion prüfen	50
3.38	Dacheinsatz Schiebe-/Ausstelldach: reinigen und schmieren	50
3.39	Dacheinsatz Panoramaschiebedach: Funktion prüfen	52
3.40	Türscharniere mit separatem Feststeller: reinigen und schmieren	53
3.41	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen	54
3.42	ECE-Anhängevorrichtung: prüfen, falls vorhanden	55
3.43	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen	55
3.44	Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen	56
3.45	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen	56
3.46	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen	57
3.47	Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen	58
3.48	Kofferraum: Schutzfolien und Schutzfilze entfernen	59
3.49	Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen	59
3.50	Signalhorn: Funktion prüfen	59
3.51	Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen	60
3.52	Bordliteratur: auf Vollständigkeit prüfen	60
3.53	Batterie für Notstrombetrieb: Zustand auslesen	60
3.54	Bordbuch: Fahrzeugdatenträger einkleben	60
3.55	Serviceplan: Übergabe Service eintragen	61
3.56	Sicherheitsgurte: Fixierung Gurtzunge und Blockierverhalten Aufrollautomaten prüfen	61
3.57	Fahrzeug von innen: Sitzschutzbezüge und Teppichschutzfolien entfernen	61
3.58	Fahrzeug von innen: auf Sauberkeit prüfen und bei Bedarf reinigen	62
3.59	Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen	62
3.60	Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren	62
3.61	Kombiinstrument: Kontrollleuchten prüfen	62
3.62	Warndreieck: Vorhandensein prüfen	62
3.63	Verbandstasche: Ablaufdatum prüfen und eintragen	63
3.64	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen	63
3.65	Fahrzeugschlüssel: abziehen	63
3.66	Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur : auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen	63
3.67	Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen	64
3.68	Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen	64
3.69	Motoröl: ablassen	64
3.70	Motoröl: absaugen	68
3.71	Motoröl: Ölfilter ersetzen	69
3.72	Motoröl: auffüllen	73
3.73	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	74
3.74	Zündkerzen: ersetzen	75
3.75	Kühlmittelstand: Prüfen; Kühlmittelstand mindestens obere Markierung am Ausgleichsbehälter.	84
3.76	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen	88
3.77	Staub- und Pollenfilter: ersetzen	93
3.78	Kraftstofffilter: ersetzen	95
3.79	Kraftstofffilter: entwässern	96
3.80	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen	97
3.81	Reduktionsmittel (AdBlue®): vollständig auffüllen	98
3.82	Fahrzeugtüren: Kantenschutz entfernen	102
3.83	Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	103
3.84	Fahrzeug von außen: Schutzfolien entfernen	103
3.85	Fahrzeugschutz auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern	103

3.86	Fahrzeugschutz nach Herstellervorgabe entfernen	103
3.87	Lackierung, Dekorteile, Fensterscheiben und Scheibenwischerblätter: auf Sauberkeit prüfen	103
3.88	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	103
3.89	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln	104
3.90	Probefahrt: durchführen	104
3.91	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten	104
3.92	Zubehörteile: montieren	105
3.93	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": auf Vorhandensein prüfen	105
3.94	Checkliste "Stand- und Lagerfahrzeugpflege": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen	105
3.95	Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen	105
3.96	Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen	105
3.97	Achsantrieb vorne: Getriebeöl ersetzen	106
3.98	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen	106
3.99	Schaltgetriebe bzw. Automatikgetriebe: 1. Gang bzw. Parkstellung einlegen	106
3.100	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: ATF-Öl ersetzen	106
3.101	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: Getriebeöl und Ölfilter ersetzen	106
3.102	Allradkupplung: Öl wechseln	106
3.103	Innenspiegel: Kompass kalibrieren	106
3.104	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen	106
3.105	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: ersetzen	107
3.106	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: ersetzen	107
3.107	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Spannrolle: ersetzen	107
3.108	Abgasuntersuchung	107
<b>4</b>	<b>PTI - Periodisch Technische Inspektion</b>	<b>126</b>